



## Neotex PU Joint

### Однокомпонентний поліуретановий герметик

#### Опис матеріалу

**Neotex PU Joint** однокомпонентний поліуретановий еластомер, що застосовується для герметизації стиків та тріщин на будь-яких поверхнях.

Використовується для герметизації і склеювання між подібними і різнорідними основами в традиційній кладці, цивільному і промисловому будівництві, будівництві з використанням дрібних і великих збірних деталей, декоративних інтер'єрних роботах і т. д.

#### Характеристики і переваги

- Зберігає еластичність в широкому діапазоні температур
- Відмінна адгезія з: бетоном, склом, анодованим алюмінієм, деревом і т. д.
- Легке нанесення при температурах від +5 °С до +40 °С
- Висока стійкість до старіння (УФ і вологість)
- Висока механічна міцність
- Можливе фарбування

#### Технічні характеристики

Кольори

Сірий/Білий

Час утворення плівки (23°C. 50% відн. вологість)

120-240 хв.

Температура при нанесенні

Від +5°C до +40°C

Робоча температура

Від -20°C до +90°C

Швидкість затвердіння (23°C. 50% відн. вологість)

2-3 мм/доба

Твердість по Шору А (DIN53 505)

30 +/- 5

Можливість руху

25%

Міцність при розтягуванні (ISO 8339)

0,82 Н/мм<sup>2</sup>



Модуль при 100% видовженні (ISO 8339) 0,41 Н/мм<sup>2</sup>

Пружне відновлення >90%

Видовження при розриві (ISO 8339) 450%

Витрата 600 мл: 6 м шва 10\*10 мм  
310 мл: 3,1 м шва 10\*10 мм

### **Інструкція по застосуванню**

Ретельно очистити поверхні стиків і видалити пил, мастила, жири і т.д. При наявності цементного молочка проведіть абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування. Видаліть залишки старого покриття, герметика.

Очистити поверхню від надлишкової води. Поверхні слід знежирити розчинником з використанням чистої тканини.

#### **Бетонна поверхня:**

Нанесіть на підготовлену поверхню ґрунтовку Neotex PU Primer. Нанесіть герметик з інтервалом не раніше 15 хв, але не пізніше 1 год.

Ширина стику повинна становити дві глибини, якщо ширина більше 20 мм, і дорівнювати глибині, якщо ширина менше 20 мм. Ширина стиків не повинна бути менше 5 і більше 40 мм.

#### **Нанесення герметика:**

- обріжте форсунку навскоси з утворенням отвору, пропорційного ширині стику;
- встановіть картридж / циліндричну ємність в ручний або пневматичний пістолет і нанесіть герметик на стик.

Для забезпечення оптимальних параметрів важливо, щоб герметик приклеївся тільки на дві повернених один до одного поверхні



стику. Для цього встановіть ізолюючий матеріал (пінополіуретан з закритими порами або пінополіуретан з відкритими порами). Безперервно наносьте герметик, забезпечивши усунення всіх повітряних бульбашок або порожнин. Прикладіть до герметика невеликий тиск, щоб розподілити матеріал по поверхнях стику. Дана операція повинна бути виконана сухим шпателем до утворення плівки. Затверділий герметик може бути видалений лише за допомогою абразивної обробки.

### **Особливості застосування**

- Не можна використовувати продукт в умовах підвищеної вологості поверхні не більше 4% (наприклад, висока вологість або дощ), або при низьких температурах
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.
- Грунтовка Neotex PU Primer наноситься нерозбавленою

### **Техніка безпеки**

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

### **Умови зберігання**

Термін зберігання – 12 місяців при температурі від +5 до +30°C, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння



прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці.

**Колір**

Сірий

**Упаковка**

Картридж 310 мл

Циліндрична ємність 600 мл